

Title (en)

A washing composition for keratinous materials based on a surfactant, an opacifying or pearlescent agent and a acrylic terpolymer

Title (de)

Haarshampoo auf Basis von ein Tensid, ein Trübungs- oder Perlglanzmittel und ein Acryl-Terpolymer

Title (fr)

Composition de lavage des matières kératiniques, à base d'un agent tensio-actif détergent, d'un agent nacrant et/ou opacifiant et d'un terpolymère acrylique

Publication

EP 1090623 A1 20010411 (FR)

Application

EP 00402663 A 20000926

Priority

FR 9912169 A 19990929

Abstract (en)

Composition for washing of keratin materials comprises at least one anionic surfactant, opacifier (1.5 wt.%) and an acrylic terpolymer, in cosmetic medium. The process employs a 1-6C alkyl (meth)acrylate, a monomer such as a heterocyclic vinyl compound containing at least one nitrogen or sulfur atom, and a monomer such as a urethane produced by reaction of a monoethylenic unsaturated isocyanate and a non-ionic surfactant. The opacifier can also give a mother-of-pearl effect.

Abstract (fr)

Composition de lavage des matières kératiniques comprenant dans un milieu cosmétiquement acceptable: i) au moins un agent tensio-actif détergent anionique, amphotère ou non-ionique; ii) au moins 1,5% en poids par rapport au poids total de la composition, un agent nacrant et/ou opacifiant; et iii) au moins un terpolymère acrylique constitué d'un monomère (a) choisi parmi un acrylate d'alkyle en C1-C6 et un méthacrylate d'alkyle en C1-C6; d'un monomère (b) choisi parmi un composé vinylique hétérocyclique contenant au moins un atome d'azote ou de soufre, un (méth)acrylamide, un (méth)acrylate de mono- ou di-(C1-C4)alkylamino(C1-C4)alkyle et un mono ou di-(C1-C4)alkylamino (C1-C4) alkyl (méth)acrylamide; d'un monomère (c) choisi parmi un uréthane produit par réaction entre un isocyanate insaturé monoéthylénique et un agent tensioactif non ionique, un monomère tensioactif éthylénique copolymérisable, un monomère tensioactif de type urée, un éther d'allyle à groupements alkylénoxy et un monomère non-ionique de type uréthane.

IPC 1-7

A61K 7/06

IPC 8 full level

A61K 8/00 (2006.01); **A61K 8/25** (2006.01); **A61K 8/29** (2006.01); **A61K 8/33** (2006.01); **A61K 8/34** (2006.01); **A61K 8/37** (2006.01); **A61K 8/41** (2006.01); **A61K 8/42** (2006.01); **A61K 8/44** (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61K 8/81** (2006.01); **A61K 8/86** (2006.01); **A61K 8/891** (2006.01); **A61Q 5/02** (2006.01); **C11D 1/75** (2006.01); **C11D 1/755** (2006.01); **C11D 3/14** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/32** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 3/42** (2006.01); **C11D 10/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61K 8/42 (2013.01 - EP US); **A61K 8/44** (2013.01 - EP US); **A61K 8/463** (2013.01 - EP US); **A61K 8/737** (2013.01 - EP US); **A61K 8/8152** (2013.01 - EP US); **A61K 8/86** (2013.01 - EP US); **A61K 8/891** (2013.01 - EP US); **A61Q 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [PA] FR 2779639 A1 19991217 - OREAL [FR]
- [A] US 5573709 A 19961112 - WELLS ROBERT L [US]
- [DA] EP 0824914 A1 19980225 - NAT STARCH CHEM INVEST [US]
- [DA] EP 0825200 A1 19980225 - NAT STARCH CHEM INVEST [US]

Cited by

EP1366739A1; EP1366740A1; CN107921295A; CN100421642C; EP1468665A3; US7862806B2; WO2017036631A1; US6602303B2; EP2275082A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2798851 A1 20010330; **FR 2798851 B1 20011123**; BR 0004516 A 20010123; CA 2321276 A1 20010329; CN 1292257 A 20010425; EP 1090623 A1 20010411; JP 2002068945 A 20020308; US 6562772 B1 20030513

DOCDB simple family (application)

FR 9912169 A 19990929; BR 0004516 A 20000928; CA 2321276 A 20000929; CN 00124961 A 20000927; EP 00402663 A 20000926; JP 2000336705 A 20000929; US 67119100 A 20000928